

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Critical Observation of Possibility Analysis of Particles in the Maxwell - Boltzmann Distribution Law**

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : ADVANCED STUDIES IN THEORETICAL PHYSICS

b. Nomor ISSN : E-ISSN 1314-7609; P-ISSN 1313-1311

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 6, No. 18, April, 2012

d. Penerbit : Hikari, Bulgaria

e. DOI artikel (jika ada) : 10.12988/astp

f. Alamat web jurnal : <http://www.m-hikari.com/astp/astp2012/astp17-20-2012/ramzaASTP17-20-2012.pdf>

URL ARTIKEL: <http://www.m-hikari.com/astp/astp2012/astp17-20-2012/ramzaASTP17-20-2012.pdf>

URL JURNAL : <http://www.m-hikari.com/astp/index.html>

g. **Tidak Terindeks** di Scopus/Scimagojr/Web of Science Clarivate

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (Berikan tanda V pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International Bereputasi <input type="checkbox"/>	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2				1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5.5
Total = (100%)		20				18
Nilai Pengusul = (60%)*18 = 10.8 (nilai yang diusulkan reviewer)						

**Komentar Peer Reviewer:**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur (lebih dari cukup dan sesuai)
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (baik)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data (cukup).
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (lengkap)

5.Indikasi plagiasi (tidak ada)

6.Kesesuaian bidang ilmu (sesuai)

Bogor, 12 November 2020  
Reviewer 1



**Dr. Akhiruddin Maddu, M.Si**  
NIDN. 0007096602  
Unit kerja : Departemen Fisika,  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Institut Pertanian Bogor, Bogor

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Critical Observation of Possibility Analysis of Particles in the Maxwell - Boltzmann Distribution Law**

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : ADVANCED STUDIES IN THEORETICAL PHYSICS

b. Nomor ISSN : E-ISSN 1314-7609; P-ISSN 1313-1311

c. Volume, nomor, bulantahun : Vol. 6, No. 18, April, 2012

d. Penerbit : Hikari, Bulgaria

e. DOI artikel (jika ada) : 10.12988/astp

f. Alamat web jurnal : <http://www.m-hikari.com/astp/astp2012/astp17-20-2012/ramzaASTP17-20-2012.pdf>

URL ARTIKEL: <http://www.m-hikari.com/astp/astp2012/astp17-20-2012/ramzaASTP17-20-2012.pdf>

URL JURNAL : <http://www.m-hikari.com/astp/index.html>

g. **Tidak Terindeks** di Scopus/Scimagojr/Web of Science Clarivate

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (Beritanda V pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International Bereputasi <input type="checkbox"/>	International <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2				1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)		6				5.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)		6				5.5
Total = (100%)		20				18.3
Nilai Pengusul = (60%)*18.3= 10.98 (nilai yang diusulkan reviewer)						

**Komentar Peer Reviewer:**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur (lebih dari cukup dan sesuai)
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (baik)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data (cukup).
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit (lengkap)

5.Indikasi plagiasi (tidak ada)

6.Kesesuaian bidang ilmu (sesuai)

Jakarta,11 November 2020  
Reviewer 2

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned above the printed name.

**Sugianto, S.Si, M.Si**

NIDN. 0315058505

Unit kerja : Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA  
Jakarta